

## ПРОГРАММА

### Академия по экономике природопользования для профессорско-преподавательского состава университетов стран Центральной Азии (ЦА)

12-30 апреля 2021

**Количество учебных часов:** 72 часов

**Организаторы-партнеры:** Казахстанско-Немецкий Университет при поддержке проекта «Европейский Союз – Центральная Азия: сотрудничество в области водных ресурсов, окружающей среды и изменения климата» (WESCOOP), финансируемого Европейским Союзом.

**Предполагаемое количество участников:** 63 из региона ЦА

**Формат проведения:** онлайн лекции и тренинги

**Онлайн-платформа:** ZOOM

**Время указано по г. Алматы,** можете сверить ваше время по ссылке [здесь](#).

**Целью** школы является обмен опытом Европейского Союза в области зеленого финансирования и инновационных экономических инструментов и стимулов для достижения амбициозных целей зеленой экономики.

<b>НЕДЕЛЯ 1</b>		
<b>Введение в экономику природопользования и устойчивое развитие</b>		
<b>12-17 апреля 2021</b>		
<b>Дата и время</b>	<b>Темы и подтемы</b>	<b>Эксперт/ спикер</b>
<b>12 апреля, понедельник</b> 11.00 – 12.00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приветственные слова</li> <li>Введение в программу курса</li> <li>Введение участников и ожидаемые результаты</li> </ul>	Д-р Барбара Януш-Павлетта, DKU г-н Валтс Вилнитис, WESCOOP г-жа Балжан Жумагазина, DKU
12.00 – 13.30	Тема: Введение в экономику природопользования <ul style="list-style-type: none"> <li>Введение: экономика и окружающая среда</li> <li>Экономика улучшения качества воды</li> <li>Экономика возобновляемых источников энергии</li> <li>Экономика замкнутого цикла: экономика бытовых отходов и их переработки</li> </ul>	г-жа Дайва Матониене
<b>13 апреля, вторник</b> 10.00-11.00	Тема: Введение в гр <i>Разделение на группы</i>	г-жа Инна Матвееенко
11.00 – 14.00 (два занятия по 1 час 20 мин)	Тема: Устойчивое развитие: принципы, тенденции и движущие силы <ul style="list-style-type: none"> <li>Мегатенденции, влияющие на устойчивое развитие</li> <li>Ключевые факторы устойчивости</li> </ul>	г-жа Даце Хелмане

<p><i>и 20 мин перерыв)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Роль вовлечения заинтересованных сторон</li> <li>- Окупаемость инвестиций в устойчивое развитие</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обсуждение в группах</li> <li>● Обзор и анализ практических примеров</li> <li>● Встреча с приглашённым лектором</li> <li>● Вопросы и ответы</li> </ul>	
<p><b>14 апреля, среда</b> 9.00 – 11.15 <i>(два занятия по 1 час и 15 мин перерыв)</i></p> <p>12.00-15.00 <i>(два занятия по 1 час 20 мин и 20 мин перерыв)</i></p>	<p><i>Практика: Применение принципов экономики природопользования в области водного хозяйства, энергетики и экономики замкнутого цикла</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и анализ практических примеров и видеоматериалов</li> <li>● Вопросы и ответы</li> <li>● Усвоенные уроки</li> <li>● Основные выводы и рекомендации</li> </ul> <p>Тема: Обзор: Зеленая экономика</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ключевые европейские и региональные программы и инициативы в области зеленой экономики.</li> <li>● Руководство по проведению экономического анализа экологических проектов</li> <li>● Анализ затрат и выгод и стимулы при оценке экологических проектов: Структурные фонды Европейского Союза</li> <li>● Программы и доноры зеленого финансирования</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Экологические проекты будут оцениваться в соответствии с руководством по экономическому анализу экологических проектов.</li> <li>● Вопросы и ответы</li> <li>● Усвоенные уроки</li> <li>● Основные выводы и рекомендации</li> </ul>	<p>г-жа Дайва Матониене</p> <p>г-жа Дайва Матониене</p>
<p><b>15 апреля, четверг</b> 10.30 – 13.30</p>	<p>Тема 1: Европейский “Зеленый” курс</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● инвестиционный план</li> <li>● основные инструменты экономики природопользования, применяемые в рамках Европейского “Зеленого” курса</li> </ul> <p>Тема 2: Экономические, финансовые и рыночные инструменты управления ресурсами окружающей среды (обзор)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные категории инструментов, их ключевые особенности и функции</li> <li>- Преимущества по сравнению со средствами руководства и контроля</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Групповые обсуждения</li> <li>● Вопросы и ответы</li> </ul>	<p>г-н Владислав Бизек</p> <p>г-жа Даце Хелмане</p>
<p><b>16 апреля, пятница</b> 10.30 – 13.30</p>	<p>Тема: Примеры из ЕС различных инструментов экономики природопользования (экономические, финансовые и рыночные инструменты)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Устойчивое финансирование</li> </ul>	<p>г-жа Даце Хелмане</p>

(два занятия по 1 час 20 мин и 20 мин перерыв)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Раскрытие информации, связанной с устойчивым развитием, контрольные показатели устойчивости</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обсуждение в группах</li> <li>● Обзор и анализ практических примеров</li> <li>● Встреча с приглашённым докладчиком</li> <li>● Вопросы и ответы</li> </ul>	
16.00 – 19.20	<p>Экспертные встречи с группами: Задание 1 – Терминология, определения, Задание 2 – Общие сведения об устойчивом развитии</p>	<p>г-жа Инна Матвеевко  Встреча с экспертами</p>
<i>Домашнее задание (~8 часов) на выходных</i>		
<p><b>НЕДЕЛЯ 2</b> <i>Кейсы и примеры в Европе; Европейский зеленый курс; Применение в ЦА</i> <b>19-23 апреля 2021</b></p>		
<p><b>19 апреля, понедельник</b> 10.30 – 13.30</p> <p>(два занятия по 1 час 20 мин и 20 мин перерыв)</p>	<p>Тема: Практические кейсы устойчивых и инновационных эко-проектов Европейского Союза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Энергоэффективность и развитие ВИЭ</li> <li>● Устойчивое управление отходами (система возврата депозита за упаковочные отходы).</li> <li>● Инновационные эко-проекты в бизнесе</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Примеры SWOT- и PEST-анализа</li> <li>● Вопросы и ответы</li> <li>● Полученные знания</li> <li>● Основные выводы и рекомендации</li> </ul>	г-жа Дайва Матониене
<p><b>20 апреля, вторник</b> 16.00 – 19.20</p>	<p>Работа в группах: Введение - Задания 3 и 4</p>	г-жа Инна Матвеевко
<p><b>21 апреля, среда</b> 10.30 – 13.30</p>	<p>Тема: Примеры из ЕС различных инструментов экономики природопользования (экономические, финансовые и рыночные инструменты)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Зеленые закупки</li> <li>● Добровольные экологические соглашения между государством и бизнесом</li> <li>● Экологическая маркировка, экологические стандарты и добровольные программы рационального природопользования.</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и анализ практических примеров</li> <li>● Работа в группе</li> <li>● Обсуждение</li> <li>● Вопросы и ответы</li> </ul>	г-жа Даце Хелмане
<p><b>22 апреля, четверг</b> 10.30 – 13.30</p>	<p>Тема 1: Природный капитал и экосистемные услуги</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и текущий прогресс</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Практические задания</li> <li>● Анализ конкретных примеров</li> </ul>	г-жа Юлия Докторова г-н Анатолий Крутов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Обсуждение</i></li> <li>● <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul> <p>Тема 2: Экологические налоги, сборы и платежи: теория и практика</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и усвоенные уроки</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Анализ конкретных примеров из ЦА и других стран</i></li> <li>● <i>Практические задания</i></li> <li>● <i>Обсуждение</i></li> <li>● <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul>	
<b>23 апреля, пятница</b> 10.30 – 13.30	<p>Тема: Обзор практических примеров зеленого экономического развития в регионе Центральной Азии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Разработка модели оплаты экосистемных услуг;</li> <li>● Экономические и экологические выгоды для поставщика и получателя экосистемных услуг;</li> <li>● Возможности применения на практике.</li> </ul>	г-жа Гулжамал Исаева
16.00 – 19.20	<p><i>Работа в группах:</i></p> <p><i>Задание 5 - Обзор существующих инструментов экономики природопользования</i></p> <p><i>Задание 6 - Международные примеры успешного применения инструментов ЭП в управлении окружающей средой</i></p>	г-жа Инна Матвеевко  Встреча с экспертами
<b>26 апреля, понедельник</b> 10.30 – 13.30	<p>Тема 1: Коммерчески реализуемые разрешения (включая системы торговли квотами на выбросы углерода)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и усвоенные уроки</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Анализ конкретных примеров с примерами из ЦА и других стран.</i></li> <li>● <i>Практические задания</i></li> <li>● <i>Обсуждение</i></li> <li>● <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul> <p>Тема 2: Экономика замкнутого цикла Обзор и текущий прогресс</p> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Практические задания</i></li> <li>● <i>Анализ конкретных примеров</i></li> <li>● <i>Обсуждение</i></li> <li>● <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul>	г-жа Юлия Докторова г-н Анатолий Крутов
16.00 – 19.20	<p><i>Работа в группах:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Задание 7 – Примеры применения инструментов ЭП в Центральной Азии</i></li> </ul>	г-жа Инна Матвеевко
<b>27 апреля, вторник</b> 10.30 – 13.30	<p>Тема 1: Субсидии и схемы поддержки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Обзор и усвоенные уроки</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <i>Анализ конкретных примеров с примерами из ЦА и других стран.</i></li> <li>● <i>Практические задания</i></li> <li>● <i>Обсуждение</i></li> </ul>	г-жа Юлия Докторова г-н Анатолий Крутов

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul> <p>Тема 2: Общие вопросы, которые следует учитывать при разработке и применении средств ЭП</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обзор учебных материалов</li> <li>• Политические барьеры</li> <li>• Эффективность</li> </ul> <p><i>Практика:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Практические задания: разработка памятки</i></li> <li>• <i>Обсуждение</i></li> <li>• <i>Вопросы и ответы</i></li> </ul>	
<b>28 апреля, среда 10.00 – 11.00</b>	Гостевая лекция о подходе NEXUS в ЦА	г-н Жарас Такенов (уточняется)
16.00 – 19.20	Работа в группах – подготовка (20 мин на группу)	г-жа Инна Матвеевко
<b>29 апреля, четверг 10.30 – 13.30</b>	Индивидуальный тест с вариантами ответов (~25 закрытых вопросов) - будет доступен в течение дня. Презентации групповой работы (~10 групп по 15 минут каждая) Оценка экспертов	г-жа Инна Матвеевко
<b>30 апреля, пятница 15.00 – 16.00</b>	<b>Церемония закрытия</b>	<b>Модератор: DKU</b>